Best Available Copy ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE			
FEE DETERMINATION						
O.I.P.E. CLASSIFIER						
FORMALITY REVIEW	CUR	65214	1-7-99			
	CR INDE	X OF CLAIMS	8-3-49			
	Rejected		Non-elected			
	gh numeral) Canceled		Interference			
,	Restrict		Objected			

																														•••••		•						•		
Claim						1	Da	te]	CI	alm			_			Di	ate					7	Cta	ılm				7	Da	te				_
Final Driginal	322	3		3000	41	2									Final	Original	20019			181210	8000		ļ						Final	Original										
	i	N	1.	1	N	†	_	T	†	Ť	7			1	一	51	v	Ñ	4	1	1	╁	T	+	+	+	╁╴	1	F	110		_	┢	┢	╁	╁╌	+	╁╌	┢	╁
2	1	ī		ī		1				Ť				1		52	ī	٦,	†	1	1	T	T	T	1	+	\top	1		112			T	┢	†-	t	\vdash	十	H	\vdash
[]	T	П	Τ	Ţ	Г	П			Т	T	٦	\neg		1	Г	53	Π	П	T	T	٦		T	Т	1	T	\top	1		113			Т	1	⇈	┢	 	\vdash	H	┢
4	I	П	I	Ι		I			L	I				1		54	\prod	П	1	1	\exists		1	İ.		T].		114				\vdash	⇈	t	†		Н	T
5	1	Ц	1	L	Ц	1		L	L							55	П	L	Ι.		I					I	\perp]		115					Г				Г	Γ
8	╀	Ц	4	L	Ц	4		L	Ļ	4	4	_		ŀ	L	56	Ц	L	Ц	Щ	1	L	\perp	\perp	1_	L]	_	116					L					
7	┖	Ц	4		ļ	¥			Ļ	4	_	4	_		\vdash	57	1	Ļ	Щ	4	7	L	L	L	┸	\perp	┸	4		117				_	L		L			L
8	╀	Н	4	_	L	1		_	╄-	+	4				_	58	#	╄	Щ	Ц	4	\perp	1	╄	↓.	1	╄	↓		118			L	┖	L	L	╙	↓_	L	L
9	╁	Н	+	_	⊢	╀		-	╄	+	-				1	59	#	╀	4	Н	4	╀	╄	\perp	4_	\perp	+	⇃	-	119	_	•	L	Ļ	┺	╙	↓_	igspace	╙	L
10	₩	Н	H	_	┝	╁		H	╀	+		\dashv	_		_	60 61	H	H	#	Н	+	╀	╀	+	╀	+	+	4		110	_	_	<u>`</u>	<u> </u>	╄	ļ	↓_	┺	L_	Ļ
112	₩	Н	H	_	\vdash	╁	_	-	╁	+	\dashv	-		ı	\vdash	62	₩	+	+	Н	+	+	+-	+	+	+-	+	┨		111	_		-	⊢	⊢	├	\vdash	⊢	<u> </u>	L
13	4	Н	Н	_	Н	+		-	╁	+	┥	\dashv	_	ı	\vdash	63	╁	Н	+	H	+	╀	+	╀	╁	+	+-	-	-	112			-	-	⊢	\vdash	╄	₩	\vdash	\vdash
14	1	Н	H	_	H	+	-	-	╁	+	┥	┥	_	1	\vdash	64	╫	Н	+	Н	+	┿	+	+	╁	+	+	1	\vdash	114			\vdash	\vdash	+	\vdash	╀	 —	\vdash	\vdash
15	+	Н	+	-	╫	+	-	_	╁	+	\dashv	┪	_		-	65	╫	Н	+	Н	+	+	+-	╁	+	╁	+-	1	_	115	\dashv		-	-	\vdash	\vdash	+-	├	⊢	+
. 16	┪	Н	\dagger	H	H	†		\vdash	t	+	+	-			\vdash	66	廾	Η	+	Н	+	+-	+	+	+	╁	+	1		116	\dashv			\vdash	+	+-	\vdash	\vdash	 	╁
. 17	7	П	\dagger	۲	It	†		\vdash	t	T	7	┪		١,	\vdash	67	H	Ħ	+	H	t	t	+	╈	+	+-	+	1		117	\dashv	-	-	\vdash	\vdash	╁	╁	⊢	-	ŀ
18	7	П	1	٢	Ħ	†	-		T	十	┪	┪			\vdash	68	H	Ħ	\dagger	H	t	t^{-}	t	十	+	+	十	1	-	118	-		\vdash	┢	+	\vdash	+-	╁┤	\vdash	 -
19	Ť	П	T	Γ	П	Ť			T	T	7	┪				69	Ħ	Ħ	Ť	Н	T	T	T	†	+	T	T	1	\vdash	119	٦		H	-	╁	H	+-	┢	\vdash	┢
20	T	П	Ť	T	П	Ť		Г	T	†	┪	\neg			\vdash	70	1	Ħ	Ť	Ħ	1	T	T	十	✝	t	+-	1	-	120	┪		┝╌	╁╴	┢	╁	t-	\vdash	H	┢
21	T	Ħ	†	t	H	†		Г	T	+	┪	7	_		\vdash	71	H	H	†	Н	۲	†	+	+	╁╌	╁	+	1	\vdash	121	-		⊢	\vdash	╁─	╁	┢┈	1	Н	┢
22	Г	П	T	T	П	T			T	†	7	7			\vdash	72	IT	Ħ	t	Ħ	٢	T	T	†	\top	T	+	1	H	122	ᅥ		Н	├	⇈	┢	╁╌	Н	М	┢
23		1	Ī	Ι		T			Γ	1		\neg			\vdash	73	IT	Ħ	Ť	П	1	T	T	T	T	T	+	1		123	\neg		_	┢	✝	 	t	H	_	H
24		\Box	Ι	Γ		Ι				I						74	1	П	T	П	1	T	T	T	1	Τ	\top	1	H	124	\exists		Т	┢	⇈	Н	_	П	Г	┢
25		П	Ι	L		Ι				Ι						75	П	П	T	П	T					T	\top	1	П	125		_			<u> </u>	T	T		Г	Г
(26)		Ц	L		Ц	Ι			L	I						76		П	Ι	П	Ι		Ι				Ι	1		126				Г	Г	Г	T	П	П	Г
. 27	L	Ц	Ц		Ц	1			L					l		\overline{U}	П	П	Ι	П	Ι	L	Ι			Γ	Τ			127								П		Г
28	1	Ц	Щ	_	Ц	1		L	L	\perp	4	_			L	78	Ц	П		Ц	1		L	L						128										Г
29	¥	늬	Щ	_	Ц	4		_	L	1	4	4	_		<u></u>	79	Щ	Ц	1	Ц	1	L		L		L				129										
	Ť	4	1	L	Ц	4		L	╀	+	4	_	_		<u> </u>	70	Щ.	Ц	1	11	1	L	L	Ļ	1_	┸	┸	1	-	130				L		L				
(31) 32	1	Н	+	┞	H	#	_	L	╀	+	4	-	_		<u></u>	81	#	Н	4	Н	+	4	╄	╀	\bot	\perp	\bot	4		131	_			L	L	L	L			Ĺ
32	╀	Н	+	+	Н	#	_	-	╀	+	4				—	82	╙	H	+	H	+	╀	╀	+	+	1	╀	4	-	132	_		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	▙	igspace	$oxed{oxed}$	L
34	╁	Н	+	+	Н	4	-	-	╀	+	+	-			\vdash	83 84	₩	H	+	Н	╀	╀	╀	+	+	+	+-	1	-	133	_		L	<u> </u>	\vdash	1	┞-	\sqcup	\vdash	\vdash
35	H	Н	+	+	Н	+	-	├	╁	+	\dashv	-			\vdash	85	╟	H	₩	4	╀	╁	╀	+	╁	╀	+	1		134 135	_		<u> </u>	\vdash	\vdash	-	⊢	₩		⊢
36	Н	Н	+	+	╫	+	-	-	+	+	┪	\dashv	-		-	86	╟	H	₩	\dashv	╁	+-	╁╴	╀	╁	╁	╁╴	1		136	-	_	├	├	\vdash	┝	├	\vdash	H	╀
37	Н	Н	\dagger	7	†	+		-	†	+	\dashv	+	-		-	87	╟	H	₩	+	+	+	+	╁	╁	╁	+-	┨		137	\dashv		\vdash	\vdash	├-	├	\vdash	╁╌┤	-	\vdash
38	Н	Ħ	†	t	\dag	+		\vdash	H	+	+	+			\vdash	88,	-	H	╫	+	+	H	t	+	╁	╁	+	1	-	138	-	_	\vdash	⊢	╁	⊢	-	H	H	\vdash
39	Г	7	7		H	†		Н	t	+	7	7			\vdash	89	1	Ħ	Ħ	+	†	t	+-	t	╁	╁	+	1	-	139	\dashv		-	\vdash	\vdash	┢	┼	\vdash	H	\vdash
40	٢	1	T		IT	Ť	_		T	+	7	┪		1		60	_	Ħ	#	+	+	H	†-	t	+	╁	+	1		140	\dashv		┝┈	-	\vdash	\vdash	╁	\vdash	H	\vdash
41	٢	t	H	-	H	†	-	H	┢	+	+	7	_		\vdash	91		╫	#	\forall	+	+-	†-	╁	╁	+	+	1		141	\dashv			\vdash	┝	┝	╁	\vdash	\vdash	\vdash
42	۲	t	Ħ		Н	+	-	-	+-	+	+	\dashv	_		\vdash	92	-	H	╁	Н	+	╆	╁	╁	╁	╁	+	1		142	\dashv	_	├	\vdash	\vdash	├-	-	\vdash		\vdash
43	t	+	۲		Н	†		\vdash	\vdash	+	+	\dashv	_		\vdash	93	-	H			t	t	╁	╁	+	+	+	1		143	-	_	-	\vdash	├	├-	\vdash	\vdash	Н	\vdash
44	Ħ	+	t	H	Н	۲	┪	Н	T	+	+	+	-		 	3(3)	\vdash	7	7.	7	1	1	╁	+	+	+-	╫	1	_	144	+	_	Η-	 	╁	\vdash	├-	\vdash	\vdash	┢
45	Ħ	†	t	H	H	\dagger	-	_	t	†	+	+	-	U	-	95	\vdash	۲	t	4	_	\vdash	†-	+	+	╁	+	1		145	┥			┝	⊢	-	╁─	\vdash		\vdash
46	Ħ	7	Ť	H	7	t			\vdash	Ť	7	+	\dashv			96	┢	†-	+	+		+	+	Ι.	+-	$^{+}$	+-	1		146	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	₩	Н	\vdash
47	Ħ	7	T	П	7	T		_	T	T	7	\dashv	-			97	Т	 	t	+		T	1	t	╁	t	+	1		147	+	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├-	\vdash	Н	\vdash
48	Ħ	┪	T	П	T	t			T	†	寸	+	\neg		\vdash	98		Т	t	+		T	†	T	✝	\dagger	t^{-}	1		148	+			-	⊢	\vdash	1	Н	Н	H
49 50	Ŀ	J	1	7	d.	Ţ			Ĺ	T	_†	_				99		T	Ť	7		T	1	Τ	T	T	T	1		149	7			\vdash	Н	 	١.	H	П	H
50	Y	1	Ŀ	Q	1	Ι				Ι		I				100		\Box	ţ		_	T		T	1	T	T	1	\square	150	\dashv		Т	\vdash	 	1	Н	\vdash		Н

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here